

SFW-8-25.4 - Filter Wheel

Die motorisierten Filterräder von SmarAct sind die ideale Lösung für optische Aufbauten, die einen häufigen und automatischen Wechsel der optischen Filter erfordern. Die Filterräder sind in verschiedenen Ausführungen für eine unterschiedliche Anzahl von Filtern und verschiedene Filtergrößen von 0,5, 1, 1,5 und 2 Zoll erhältlich. Regelbare und Hochvakuum- bzw. Ultrahochvakuum-Versionen sind ebenso erhältlich wie Filterräder aus verschiedenen Materialien wie Aluminium, Stahl, Titan oder völlig unmagnetischen Werkstoffen. Bei der Auswahl der perfekten Konfiguration helfen wir Ihnen gerne und besprechen mit Ihnen mögliche Anpassungen. Dieses Filterrad ermöglicht die Montage von bis zu acht Filtern mit einem Zoll Durchmesser

	Mechanical
Filter Size [inch]	1
Filter Number	8
Dimensions [mm]	113.80 x 33.05 x 120.80
Weight [g]	300
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [µ°]	15 (S), 60 (L)
Sensor Resolution (H)CU [µ°]	1000 (L)
	Options
Material Options	Black anodized (-BK), Titanium base (-TI), Steel base (-ST)
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar); UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (-NM)

Copyright © 2026 SmarAct GmbH • All Rights Reserved.
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | Germany T: +49 441 – 800 879 0 | Email: info-de@smaract.com